


الجزء الأول/ التكنولوجيا

10 درجات

السؤال الأول/ ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يلي:

1. Com في مفتاح ثلاثي القطبية تعني:			
أ. مغلق بشكل جزئي	ب. مغلق بشكل عام	ج. مفتوح بشكل عام	د. مشترك
2. اعتمدت الجسور البدائية على :			
أ. الخرسانة المسلحة	ب. الحديد	ج. جذوع الأشجار	د. الصخر
3. تستخدم لقص الصخور أقراص مزودة على محيطها بقطع من :			
أ. الماس	ب. الحديد	ج. الألمنيوم	د. النحاس
4. حجر يتم نقشه بتنقير السطح بالشرقة المدببة:			
أ. حجر مسمم	ب. حجر ملطش	ج. حجر مطبوب	د. حجر مجلي
5. في تقنية water-jet يتم التحكم في عملية القص بواسطة:			
أ. اليد	ب. ضغط الهواء	ج. الحاسوب	د. ضغط الماء
6. في الشكل: نوع المسقط الهندسي المشار إليه بالسهم:			
			
أ. أمامي	ب. جانبي	ج. أفقي	د. مائل
7. الورقة ذات القياس 297 ملم للعرض و 420 ملم للطول هي:			
أ. A0	ب. A4	ج. A3	د. A1
8. في عملية البناء بالحجر الطبيعي توضع مجموعة الأحجار فوق بعضها بحيث يصبح الحجر الطويل فوق حجرين أسفله وتسمى :			
أ. الحل	ب. الكحلة	ج. التشريك	د. المدماك
9. يستخدم في الرسم الهندسي :			
أ. أدوات الرسم	ب. طاولة الرسم	ج. برامج تطبيقية على الحاسوب	د. جميع ما سبق صحيح
10. إجهاد تميل فيه جزيئات المادة إلى الابتعاد عن بعضها فيزداد طول العنصر:			
أ. إجهاد الشد	ب. إجهاد الضغط	ج. إجهاد الوزن	د. إجهاد القوة

السؤال الثاني : اكتب المصطلح المناسب :

4 درجات

- 1- (...!المولد حسبنا.....) آلة ميكانيكية إلكترونية تقوم بأداء مهام معقدة .
- 2- (...!برسيم...!قنص...كم.) رسم في مجال العمارة يتم باستخدام أدوات رسم خاصة وله مقاسات وأبعاد محددة.
- 3- (...!مسطرة بطول من 40 سم الى 120 سم وتستخدم لرسم الخطوط العمودية والمنتوازية
- 4- (...!الكلسة.....) المونة الإسمنتية المستخدمة لتماسك الأحجار ومنع تسرب الماء .

السؤال الثالث : أكمل الفراغ فيما يلي :

3 درجات

- 1- من استخدامات الجسور ..جسور...هلمتاف..... و ..جسور...إسبانيا.....
- 2- تصنع مسطرة T من ..الجسبم..... أو ..البلبم...سببلس.....
- 3- من مراحل تصنيع الحجر في فلسطين...استخراج...إسبور.....و...قصبم...تمهين...إفطع

السؤال الرابع : فسر ما يلي تفسيراً علمياً دقيقاً :

درجتان

- 1- البناء بالأحجار الصناعية هو الأكثر انتشاراً .
.....!بصولة...!صنعية...!بر...!متوفرة...!قوترة...!ممتانة...!ممتازة...!للطوبئة و -
- 2- يتميز الروبوت عن الآلة العادية .
.....!متلاصق...!بقدرة...!مع...!أجزاء...!لترار.....

السؤال الخامس : اكتب مدلول الصورة

درجة واحدة

اكتب مدلول الصورة



جسور...!انقلاب...!عند...!منفذ...!لطرمة

(7 درجات)

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة في كل مما يلي:

1. جميع ما يلي يصنف من الأجهزة والأدوات المستخدمة في إنتاج الوسائط المتعددة ما عدا:

أ. الميكروفون ب. الكاميرا ج. الصور د. الماسح الضوئي

2. زر الطبقة السابقة (Previous Frame) يستخدم في ترجيع الفيلم بأجزاء صغيرة جداً:

أ.  ب.  ج.  د. 

3. يتم استطلاع الآراء بهدف التعديل في مرحلة

أ. التصميم ب. كتابة السيناريو ج. التجريب والتطوير د. الإعداد

4. يحفظ برنامج الموفي ميكر المشروع بصيغة القابلة للتعديل:

أ. MSWMM ب. WMV ج. AVI د. FLV

5. لإضافة نص للفيلم نختار أمر من تحرير فيلم:

أ. إنشاء العناوين أو ب. عرض تأثيرات ج. عرض انتقالات د. إنشاء فيلم تلقائي

المشرفين الفيديو الفيديو

6. من الأمثلة على الوسائط المتعددة الخطية

أ. فيلم وثائقي ب. ألعاب الحاسوب ج. عرض دعابة سينمائية د. (أ+ج)

7. يظهر الصوت الذي تم استيراده في برنامج موفي ميكر في

أ. شاشة المعاينة ب. شريط الوقت ج. شريط مهام الفيديو د. مجموعات العرض

السؤال الثاني : ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة و علامة (x) أمام العبارة الخاطئة: (6 درجات)

1. (✓) عند إنتاج الوسائط المتعددة لا بد من تحديد الفكرة و الأهداف العامة أولاً.
2. (✓) في برنامج موفي ميكر حجم ملف الفيلم النهائي أكبر من حجم ملف العمل (المشروع).
3. (✓) استخدام الوسائط المتعددة في التعليم يوفر وقت وجهد المتعلم و يساعد على تثبيت المعلومة.
4. (X) يتم ترجمة ما تم تحديد من أهداف في مرحلة التنفيذ.
5. (X) يفضل حذف ملف المشروع مباشرة بعد الانتهاء منه.
6. (✓) يتم حفظ المشروع في برنامج موفي ميكر من قائمة ملف و منها أمر حفظ ملف الفيلم.

(5 درجات)

السؤال الثالث : أكمل الفراغات التالية مما بين القوسين :

(التكميلية ، مقطع ، المقاطع الانتقالية ، شريط مهام الفيديو ، مجموعات العرض ، النص الفائق ،

تحرير ، الوسائط المتعددة الخطية)

1. لتقسيم مقطع الفيديو نقر على قائمة..... ومنها أمر انقسام.
2. التأثيرات التي تظهر عند الانتقال من صورة لأخرى.
3. يحتوي على الأوامر المختلفة للعمل في البرنامج.
4. من معايير الجودة التي يجب مراعاتها عند تصميم الوسائط المتعددة
5. يُمكن المستخدم من التنقل بين مجريات التطبيق بسهولة.

(درجتان)

السؤال الرابع: رتب خطوات إضافة صورة في برنامج موفي ميكر:

- (2) انقر على أمر استيراد صور.
- (٤) اسحب الصورة من مجموعات العرض إلى شريط الوقت.
- (1) انقر على النقاط فيديو في شريط مهام الفيديو.
- (3) اختر الصورة المناسبة.

انتهت الأسئلة

تمنياتنا للجميع النجاح والتفوق